

# MSW-6416A NTSC マトリックス スイッチャ 仕様書

## 1.性能・機能・定格

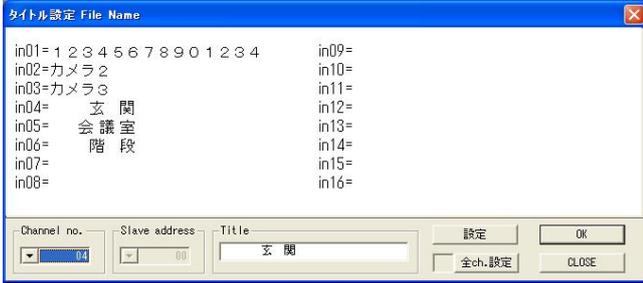
入出力部性能		機能	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■映像方式 NTSC方式準拠 インターレース信号</li> <li>■カメラ入力 VBS,VS 1.0Vp-p 64系統 BNC端子</li> <li>■入力同期分離レベル min -3dB</li> <li>■モニタ映像出力 VBS,VS 1.0Vp-p 16系統 BNC端子 すべて1/60(秒)リフレッシュ 単画面 メニュー表示は出力1のみ アラーム動作は出力1~4のみ</li> <li>■出力映像規格 <ul style="list-style-type: none"> <li>●Yレベル 100±5 IRE</li> <li>●ダイナミック レンジ 105 IRE以上</li> <li>●シンクレベル 40±4 IRE</li> <li>●バースト振幅 40±4 IRE</li> <li>●周波数特性 500KHz~6MHz +1-3dB</li> <li>●S/N 48dB以上</li> <li>●クロストーク 48dB以上</li> <li>●サグ 5%以下</li> <li>●文字レベル 80±15 IRE(白)</li> <li>●文字縁取りレベル 30±15 IRE(黒)</li> </ul> </li> <li>■センサ入力端子 D-Sub37ピン・メス 32系統 ※項目4参照 無電圧マイク/ブレイク接点(TTLレベル)</li> <li>■センサ出力端子 D-Sub15ピン・メス ※項目4参照 リレー 1系統 DC24V 500mA 以下 オープンコレクタ 5系統 DC12V 100mA 以下</li> <li>■RS-232C D-Sub9ピン・オス 1系統 RXD,TXD,COMMON</li> <li>■RS-485 モジュラコネクタ RJ-11 1系統(A,B) Half Duplex</li> <li>■イーサネット RJ45 TCP/IP 1系統</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■アラーム機能 <ul style="list-style-type: none"> <li>●センサ入力履歴 960件まで表示,961件目からは上書き履歴一括消去可</li> <li>●信号検出接点 メイク/ブレイク</li> <li>●カメラ入力割当 センサ入力1~32にカメラ入力1~64を割当</li> <li>●アラーム出力 センサ出力端子1~6信号出力ON/OFF 映像出力1~4のアラーム動作ON/OFF</li> <li>●保持時間 信号入力終了後のアラーム動作1~999秒</li> <li>●解除後動作 前画面/そのまま</li> <li>●ブザー音 アラーム動作中ブザー音ON/OFF</li> <li>●アラーム表示 アラーム動作画面“ALARM”表示/非表示</li> </ul> </li> <li>■パスワード ボタン操作,設定変更の許可(数字6ケタ)</li> <li>■RS-485アドレス 複数台をRS-485にて操作するとき、号機(スレーブアドレス)設定する(00~31)</li> <li>■シリアル通信設定 RS-232C/RS-485共通の設定 <ul style="list-style-type: none"> <li>●データレート 4800/9600/19200/38400(bps)</li> <li>●パリティ ODD/EVEN/NONE</li> <li>●ストップビット 1または2</li> <li>●データ長 7または8</li> </ul> </li> <li>■イーサネット設定 <ul style="list-style-type: none"> <li>●IPアドレス MSW-6416AのIPアドレス ローカル/グローバルは用途による</li> <li>●ゲートウェイ MSW-6416Aのデフォルト ゲートウェイアドレス</li> <li>●アクティブ 通信先のIPアドレス</li> <li>●サブネットマスク クラスCにて使用</li> <li>●ポート番号 通信先と共通の番号</li> <li>●接続要求 クライアント/サーバーの設定</li> <li>●通信傷害回避 接続の自動解除機能 ON/OFF 自動解除までの時間2~65(秒)</li> <li>●タイムアウト</li> </ul> </li> </ul>	
<b>機能</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■フロントボタン <ul style="list-style-type: none"> <li>●MENUボタン 入出力の状態表示,メニューの表示</li> <li>●0~9ボタン 入出力の割り当て,パスワード入力, メニュー表示時,カーソルや点滅の移動, メニュー表示時,値の変更</li> <li>●SETボタン 入出力の割り当て</li> <li>●ENTERボタン 入出力の割り当て, メニュー表示時,位置や値の決定</li> </ul> </li> <li>■入出力の状態表示 16出力:64入力の現在の表示をマトリックス表示 ※項目2参照</li> <li>■入出力パターン 16出力にカメラ入力1~64またはシーケンスパターン1~64を割り当てる 入出力パターンは64パターンをプリセット可</li> <li>■シーケンスパターン 1出力にカメラ入力1~64の自動切換え表示パターンを設定する</li> <li>■日時表示 <ul style="list-style-type: none"> <li>●表示位置 画面上部中央/下部中央(タイトルの反対側)</li> <li>●時計合わせ 日付,時刻の調整</li> <li>●30秒補正 時刻の秒を00に補正する</li> <li>●入力映像表示 入力1~64ごとに日時の表示/非表示を設定</li> <li>●出力映像表示 出力1~16ごとに日時の表示/非表示を設定</li> <li>●表示範囲 年月日時分秒/年月日時分/年月日/月日時分秒/月日時分/月日/時分秒/時分(年は西暦年2ケタ)</li> <li>●表示サイズ 日時表示サイズの選択 NORMAL/SMALL</li> </ul> </li> <li>■タイトル <ul style="list-style-type: none"> <li>●入力 入力1~64にそれぞれ最長14文字 専用ソフトより入力(メニューによる入力不可)</li> <li>●使用文字 JIS第一,第二水準,拡張文字の7,320文字使用可 22×22ドット ゴシック体 全角のみ</li> <li>●表示位置 入力1~64ごとに画面上部/下部を設定</li> <li>●表示位置微調整 上部/下部ごとに16段階微調整</li> <li>●入力映像表示 入力1~64ごとにタイトルの表示/非表示を設定</li> <li>●出力映像表示 出力1~16ごとにタイトルの表示/非表示を設定</li> </ul> </li> </ul>		<b>専用ソフト</b> ※項目2参照 <ul style="list-style-type: none"> <li>■動作環境 Windows 7,Windows XP, Windows Vista (すべて日本語版) 400KB以上空き容量HDD イーサネット/RS-232C/RS-485 MS IME日本語入力システム</li> <li>■本体操作 入出力の割り当て,入出力の状態確認 設定送信(個別/全項目一括)</li> <li>■本体設定項目 アウトプットパターン,シーケンスパターン, スレーブアドレス,タイトル入力, 入力タイトル表示,出力タイトル表示, タイトル表示位置,タイトル表示位置微調整, 日時設定,入力日時表示,出力日時表示, アラーム設定,アラーム入力の設定, アラーム出力の設定,パスワードの設定, シリアル通信の設定,イーサネットの設定</li> <li>■ファイル 各設定のファイル新規作成,開く,上書き,名前をつけて保存</li> </ul>	
<b>定格</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■電源 AC100V±10% 50/60Hz</li> <li>■消費電力 約24W</li> <li>■使用温湿度 0~40℃ RH10~90% (ただし結露なきこと)</li> <li>■保存温度 -10~60℃ RH70%以下</li> <li>■外形寸法 420(W)×300(D)×132(H)(mm) ※項目3参照 (ゴム足,突起部は除く)</li> <li>■質量 約5.5kg</li> <li>■色 <ul style="list-style-type: none"> <li>●筐体 アイボリー(底面,背面は除く)</li> <li>●前面部 文字 ダーク グレイ</li> <li>●背面部 文字 黒</li> </ul> </li> <li>■付属品 取扱説明書</li> <li>■別売品 ラック マウント キット(JIS/EIA) リモート コントローラー RS-232C/RS-485 変換機</li> </ul>			

# MSW-6416A NTSC マトリックス スイッチャ 仕様書

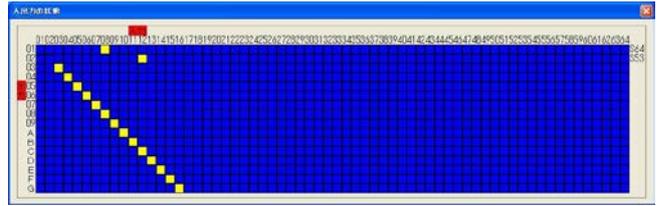
## 2.専用ソフト イメージ



起動画面

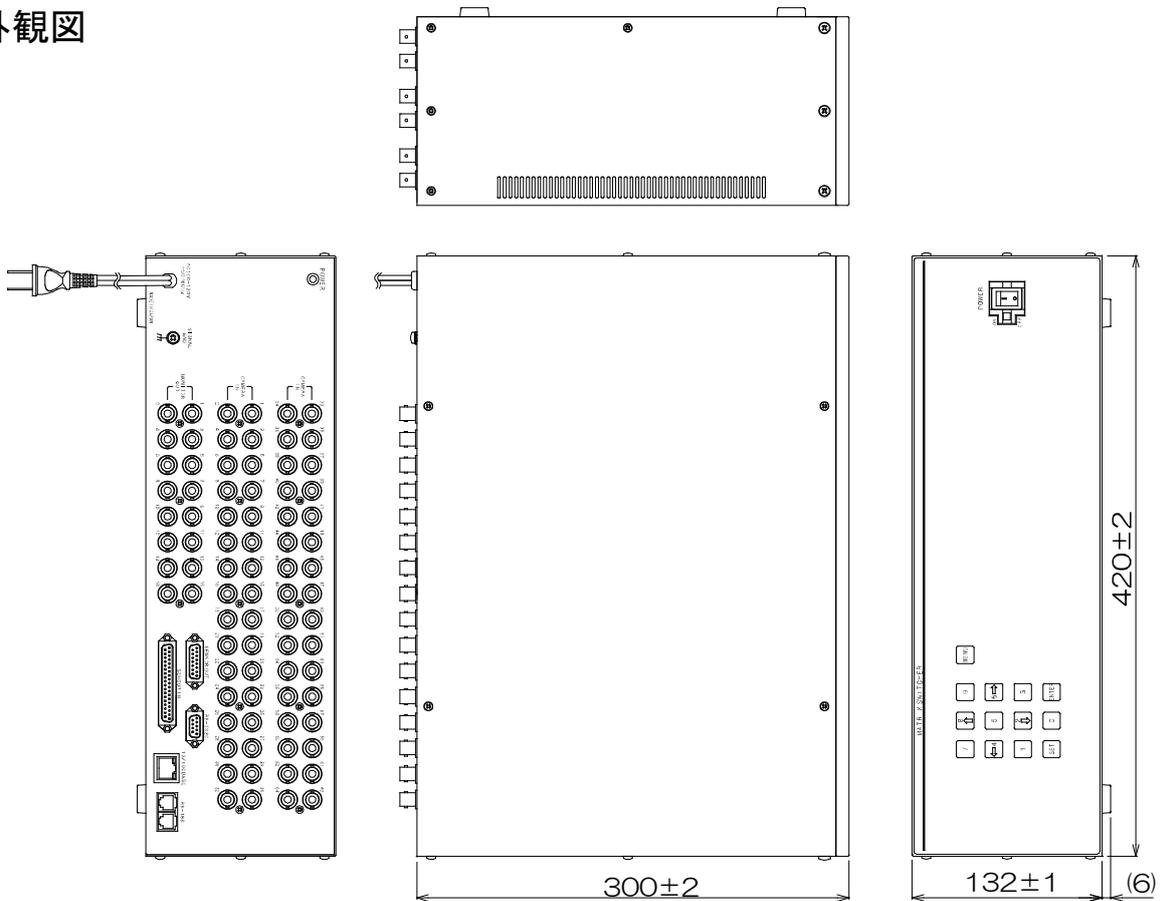


タイトル設定画面

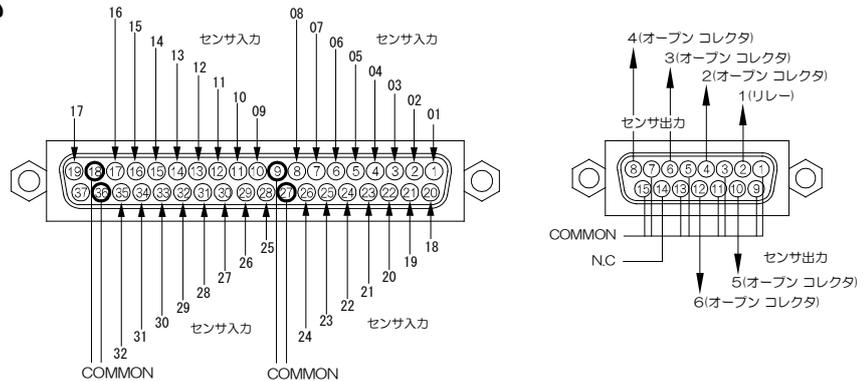


入出力の状態画面

## 3.外観図



## 4.センサ信号入出力部



※本仕様書記載の内容につきましては、改良その他の理由によりお断りなく変更する場合があります。

 <b>株式会社 アルテックス</b>	型番	日付	ページ
	MSW-6416A	2013/07/18	2/2